Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/606,202	FIRLIK ET AL.
Examiner	Art Unit

,	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed		Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Alyssa M. Alter

A	Appeal
0	Objected

3762

Claim	Claim												0-1-										
1   -   51   52     3   -   53   53     4   -   54   55     5   -   55   56     7   -   57   58     9   -   59   9     10   -   60   61     11   -   61   61     12   -   62   63     13   -   63   63     14   -   64   64     15   -   66   66     17   -   67   68     18   -   69   69     20   -   70   71     21   -   72   72     23   -   73   74     25   -   75   72     28   -   76   77     28   -   76   77     28   -   76   77     28   -   78   79     30   V   80	Cla	im_	tale								Claim Date							_	1				
2   -   -   -   53   -   53   -   54   -   -   54   -   -   54   -   -   55   -   55   -   -   55   -   -   -   55   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -	Final	Original	5/29/06										Final	Original									
33			Ŀ																				Γ
4   -   5   -   55   55   55   55   55   55   55   55   56   57   58   9   -   58   59   9   -   58   59   9   -   58   59   9   -   58   59   9   -   58   59   9   -   58   59   9   -   60   0   10   0   60   0   0   11   11   -   60   <			-																				Γ
5   -   -   55   56   56   56   57   57   58   59   59   59   59   59   59   59   59   60   60   60   60   60   60   60   60   60   61   61   62   63   63   64   64   63   64   64   64   64   64   66   66   66   66   67   68   68   68   68   68   68   68   68   68   69		3	·																				Γ
Section   Sect			-																				
7   -     8   -     9   -     10   -     11   -     12   -     62   -     13   -     64   -     15   -     16   -     17   -     18   -     20   -     21   -     22   -     23   -     24   -     25   -     26   -     27   -     28   -     29   -     33   -     33   -     33   -     40   -     41   -     43   -     45   -     46   -     46   -     47   -     77   -     78   -     80   -     33   -     86   -<		5	-																				Γ
8 -			-																				
9 ·			-																				
10   -			-			<u>_</u>		L	L		L												L
11			-		<u> </u>	L																_	L
12			-					L.													_		L
13			-						_														L
14	L		-			_		_								_			_		_	<u></u>	L
15   -			<u>-</u>	_	_	<u> </u>		_	_		_							L	<u> </u>		_	L	L
16   -			-						_		_							_	<u> </u>			L	L
17			-		<u> </u>	_	L	L_	L_	L	_					_		<u> </u>	_		_		L
18			-		<u> </u>	ļ		_	_		<u> </u>				$\sqcup$	_		<u> </u>	L_				L
19			-	_	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>		<u> </u>				$\perp$	_			_			_	L
To   To   To   To   To   To   To   To			Ŀ	_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_				$\perp$				_		_	_	L
21	L		<del></del>		<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>				$\sqcup$							_	Ļ
22   -			-		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				$\sqcup$	_						_	Ļ
23   -			-		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ		<u> </u>			71				_	_	_	_	_	L
24 -			├		<u> </u>	⊢	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>					_			<u> </u>		_	$\vdash$	Ļ
25 -	<u> </u>		-		<u> </u>	┝		L.	L		┞				$\vdash$	_			_		$\vdash$	$\vdash$	Ļ
26 -   76     27 -   77     28 -   78     29 -   79     30 √   80     31 √   81     32 √   83     33 √   84     35 √   85     36 √   86     37 √   87     38 √   88     39 √   89     40 √   90     41 √   91     42 √   92     43 √   94     44 √   95     46 √   96     47   97     48   98			⊢		<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>		<u> </u>				$\vdash$							<u> </u>	Ļ
27				_	<u> </u>	<del> </del>	_	-	<u> </u>	_	├					_	_	_	_		<u> </u>	⊢	ŀ
28 -   78     29 -   80     31 √   80     32 √   83     33 √   84     35 √   85     36 √   86     37 √   86     39 √   88     40 √   90     41 √   91     42 √   92     43 √   94     44 √   94     45 √   96     47   97     48   98     49   99			⊢	_	$\vdash$	-	_	_	-	_	⊢				$\vdash$	4	_	_	_	_	_	⊢	ł
29 -			-	-	-	-	-		_	-	├				-	-	_	-	_		_	-	ŀ
30			-		┢	⊢	-	H			-				$\vdash$				-		┝	⊢	ł
31	<u> </u>			-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	┝				$\vdash$	-					$\vdash$	$\vdash$	╁
32   \land	<u> </u>			-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	-	⊢				$\dashv$	-	_	-	<del> </del>		$\vdash$	┢	H
33   \land	<u> </u>			-	┝	├	-	-	-		$\vdash$				$\vdash$	-		-	-		$\vdash$	┢	t
34	$\vdash$		-	-	$\vdash$		<del> </del>		-		$\vdash$				$\vdash$	-	_	-	_		$\vdash$	$\vdash$	t
35   \( \)				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-		H				$\vdash$	_		-			$\vdash$	$\vdash$	t
36   \( \sqrt{1} \)				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-	<del>                                     </del>		┢				Н				-		$\vdash$		t
37   \( \)	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-		$\vdash$				$\vdash$	$\exists$		$\vdash$	┢		$\vdash$	$\vdash$	t
38   \( \)	<u> </u>				$\vdash$				-		┢	i			$\vdash$	_	_		$\vdash$			$\vdash$	t
39   \( \lambda \)					$\vdash$						Т	ĺ			Н				$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	t
40   \(  \)								_				1									$\vdash$		t
41   \forall     91     92			1								$\vdash$	i		90	П						$\vdash$		T
42   \( \lambda \)							ı	$\vdash$			Т			91					1				t
43 √   44 √   45 √   46 √   47 97   48 98   49 99				_		$\vdash$		Г	$\vdash$		_				П			Г	_	<del>                                     </del>			t
44   \(  \)			1		Г	Γ	Γ	Г	Г	Π	T				П			Г	Τ	Γ	Γ_		T
45 √ 95 96 96 97 47 97 98 98 99 99 99 99		44	1											94									Γ
46 √ 96 97 97 48 98 99 99 99 99		45	1											95									Γ
48 98 99 99		46	V											96									ſ
49 99 99														97									Γ
49 99 100 100		48												98									Γ
50		49												99									ſ
		50		匚	匚									100	Ш			L.					ſ

Cla	im				Č	Date	=			
Finat	Original									
	51									
	52									
	53									
	54									
	55									
	56				_		_			
<b>-</b>	57		-						H	<u> </u>
-	58	_			H	-			H	┝
	59		-	-	-	H	_	-	H	
				-	-			-		-
<u> </u>	60			Ш		_	_		Щ	_
<u> </u>	61	Ш			Ш					
<u></u>	62				Щ					
	63									
L	64									
	65									
	66									
	67	$\Box$	$\vdash$		М					
$\vdash$	68	$\neg$			т				Н	_
<b> </b>	69		-						H	-
-	70	-	-		-			$\vdash$	-	$\vdash$
<b>-</b>	71	-	$\vdash$					H	-	-
<b> </b>	71 72			-		_	_		$\vdash$	
<u> </u>	72		Ш		Н				Щ	<u> </u>
<u> </u>	73				Ш					L_
<u> </u>	74				Ш					
<u> </u>	75									
	76									
	77									L
	78									
L	79									
	80									
	81									
	82									
	82 83									
	84									
	85									
	86	_						_		_
	87									_
	88			Н		_				$\vdash$
	89	-				-	$\vdash$	_		┝
-	90	-		-		-	$\vdash$	_	_	-
<u> </u>	91		-	-	$\vdash$	_	_	_		┝
	92	_	H	⊢	$\vdash$			-	_	┡
		_	H	<u> </u>	$\vdash$	_	-	-		_
-	93 94		-	_	-		_	_		-
		_		-	H		-	_	_	-
<u> </u>	95			-	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
<b> </b>	96	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	97	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
<u></u>	98	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	99	_	_	_		L_	$oxed{oxed}$			L
1	100	ı	ı	ı	ı	ı	ĺ	1		ı

Cli	aim	Date									
					T					П	
Final	Original										
	101 102 103										
	102										
	103										
	104										
	105										
	105 106 107										
	107		L				_	L			
	108 109									Ш	
	109		_					_	Ш	Ш	
	110 111	_								Ш	
	111						_				
	112		_	_	_	_	<u> </u>	_	_		
	113	<u> </u>		$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	
	114	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	
	115	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	├-	├	-	$\vdash \vdash$	
	116 117	<u> </u>	_	L		<u> </u>		├	<u> </u>	H	
	117	<u> </u>	-	$\vdash$		-	<u> </u>		<u> </u>	Н	
	118 119	-		H				<u> </u>	-	Н	
	120	_	$\vdash$	H	$\vdash$	-	<u> </u>	┝		Н	
	120		H	_		-	-	_	-	Н	
-	121	-		-		<u> </u>	├	┝	⊢	Н	
	122	-	-	-		$\vdash$	┝	-	⊢	$\vdash$	
	123	-	-	-		$\vdash$	┝	-	⊢	-	
	121 122 123 124 125 126	_	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$	┝	-	Н	
	126		-	-		┢	-	-	-	Н	
_	127		_		_	_	$\vdash$	_	_	Н	
	127 128	-	_	_	_	$\vdash$	_	$\vdash$	_	Н	
	129 130 131	<u> </u>			-		┢		$\vdash$	Н	
	130		_					Т	Т	М	
	131		_				┢	$\overline{}$	_	Н	
	132 133		-							П	
	133										
	134										
	135										
	136										
	137			$oxedsymbol{oxed}$	L	L	L	<u> </u>			
	138 139	L_	$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>							
	139			_	_	_	<u> </u>	_	_	Ш	
	140		<u> </u>	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
L	141		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	142	$\vdash$	<u> </u>	_		$\vdash$		_	<u> </u>	Щ	
	143	_	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	144	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	145	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	<del> </del>		├	<b> </b> _	
	146	<u> </u>	<b>—</b>	<del> </del>	<del> </del>	⊢	<del> </del>	<b>—</b>	<u> </u>		
⊢–	147	$\vdash$	<b>—</b>	<u> </u>	$\vdash$	-	<del> </del>	_	$\vdash$	<u> </u>	
<u> </u>	148	<u> </u>	<del>  -</del>		├-	-	<u> </u>	-	├-	-	
<u> </u>	149	<u> </u>		<b>-</b>		<u> </u>	<del> </del>	-	$\vdash$	<u> </u>	
L	150			L	L	<u> </u>				L_	